

Fact Sheet

«Rail4» - Anzeige von Zugfahrtdaten auf dem Normalspurnetz.

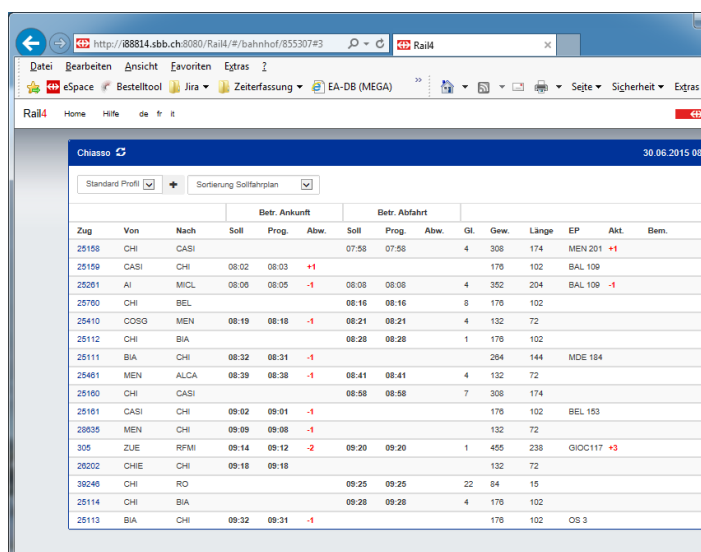
Produktbeschreibung.

Rail4 ist eine webbasierte Applikation, mit der die Anwender die Lage des Zugverkehrs auf dem Normalspurnetz der Bahn-Infrastrukturbetreiber SBB, BLS und SOB verfolgen können. Die Applikation stellt den Anwendern die Daten aufbereitet zur Verfügung, damit diese einzelne Zugläufe verfolgen sowie Zugsankünfte möglichst genau prognostizieren können.

In Rail4 werden pro Betriebspunkt Soll-, Ist-, Prognosezeiten und Abweichungen zur Sollzeit angezeigt. Die Prognosedaten basieren auf aktuellen Daten der betrieblichen Trassenproduktion der Infrastrukturbetreiber.

Dem Benutzer stehen zwei Hauptfunktionalitäten zur Verfügung:

- **«Anzeige Zuglauf»:** Zeigt die Zugfahrtdaten eines ausgewählten Zuges an.
- **«Anzeige Bahnhofansicht»:** Enthält ausgewählte Zugfahrtdaten zu einem ausgewählten Betriebspunkt.



Zug	Von	Nach	Betr. Ankunft			Betr. Abfahrt			Gl.	Gew.	Länge	EP	Akt.	Bem.
			Soll	Prog.	Abw.	Soll	Prog.	Abw.						
25158	CHI	CASI				07:50	07:50		4	308	174	MEN 201	+1	
25159	CASI	CHI	08:02	08:03	+1					178	102	BAL 109		
25281	AI	MICL	08:06	08:05	-1	08:08	08:06		4	352	204	BAL 109	-1	
25780	CHI	BEL				08:16	08:16		8	178	102			
25410	COSG	MEN	08:19	08:18	-1	08:21	08:21		4	132	72			
25112	CHI	BIA				08:28	08:28		1	178	102			
25111	BIA	CHI	08:32	08:31	-1					264	144	MOE 184		
25461	MEN	ALCA	08:39	08:38	-1	08:41	08:41		4	132	72			
25180	CHI	CASI				08:58	08:58		7	308	174			
25161	CASI	CHI	09:02	09:01	-1					178	102	BEL 153		
28835	MEN	CHI	09:09	09:08	-1					132	72			
305	ZUE	RFMI	09:14	09:12	-2	09:20	09:20		1	455	238	GIOC117	+3	
26202	CHIE	CHI	09:18	09:18						132	72			
36248	CHI	RO				09:25	09:25		22	84	15			
25114	CHI	BIA				09:28	09:28		4	178	102			
25113	BIA	CHI	09:32	09:31	-1					178	102	OS 3		

Abbildung: Desktop Layout

Zugriff.

Die Informationen werden auf einer Internetseite (WebGUI) nach «Zug» oder «Bahnhof» aufbereitet dargestellt. Rail4 kann als Webanwendung sowohl am Desktop als auch auf mobilen Geräten genutzt werden.

Diese Browser werden von folgenden oder höheren Versionen unterstützt:

- Internet Explorer Version 10.0
- Mozilla Firefox 35.0
- Google Chrome Release 41.0

Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU) erhalten Zugriff auf die eigenen Daten, damit die Vertraulichkeit gewährleistet ist. Wünscht ein EVU Zugriff auf die Daten eines anderen Unternehmens, ist es von diesem schriftlich zu berechtigen. Die Berechtigung ist SBB Infrastruktur vorzuweisen.

Disclaimer.

SBB Rail4 ist nicht für sicherheitsrelevante Verwendung freigegeben.

Bezug über Schnittstelle.

Die Eisenbahnverkehrsunternehmen können alternativ über die Schnittstelle «Zugfahrtdaten (ZFD)» die Informationen in nicht aufgearbeiteter Form beziehen. Der Bezug über das Schnittstellenprodukt eignet sich für Abnehmer mit grossen Datenmengen.

Kontakt.

SBB AG
 Infrastruktur Verkauf
 Hilfikerstrasse 3
 3000 Bern 65, Schweiz
 +41 (0)51 222 88 88
 verkauf@sbb.ch
 www.sbb.ch

oder wenden Sie sich an Ihren Kundenberater.